

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**



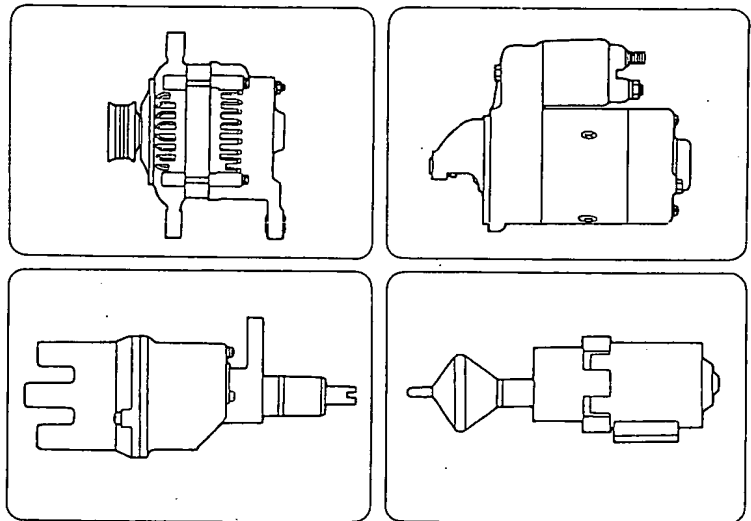
証 第 4 号 甲

1993

# 日立電装品

## パーツカタログ I

日 産  
日産ディーゼル  
互換性一覧表



# HITACHI

1993

日立電装品パーツカタログ **I** 目次

	ページ
○日産自動車 .....	1
○日産ディーゼル工業 .....	311
●互換性一覧表 .....	374

ス タ ー タ

オルタネータ

ディスト  
リビュータ

そ の 他

株式会社 日立製作所 自動車機器事業部

株式会社 日立オートシステムズ

## パーツカタログの使い方

1. このパーツカタログは、1988年1月～1992年12月までに生産販売した機種を収録しています。
2. このパーツカタログ本文は、日産自動車及び日産ディーゼル工業の2社が記載しており、製品別に分類し編集してあります。
3. このたび、製品の互換性について従来のカタログ情報を網羅し、製品別に分類、編集し、掲載しております。
4. このパーツカタログ作成以前に発行された資料と、部品番号等が異なる場合は、すべてこのパーツカタログを正にしてください。
5. このパーツカタログに記載されている標準単価及び部品番号は予告なく変更することがあります。また、このパーツカタログ作成以前に発行された資料でご購入される際に、標準単価が変更になっている場合がありますのでご承知おき願います。
6. このパーツカタログに掲載しております全製品の標準単価には、消費税は含まれておりません。ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知おき願います。

なお、パーツの一部に標準単価を表示してない場合がありますが、価格等につきましては受注見積にて対応させていただきますので、株式会社日立オートシステムズ又は、日立電装品取扱い店にお問い合わせください。

### 掲載製品一覧表

- 製品別、日立形式順に配列しその製品の収録頁を記載しています。
- 日立形式に対応するメーカ部品番号がわかります。
- メーカ欄に記載の頁はパーツカタログⅠおよびⅡにそれぞれ分類し表示しています。

<記載例>

I-P1……パーツカタログⅠ 頁1

II-P1……パーツカタログⅡ 頁1

### 車種別適応表

- 車種別、年式別に装着製品の収録頁がわかります。
- 製品形式欄に記載している略号の意味は次のとおりです。

略 号	意 味
寒	寒地向け
OP	オプション
M/T	マニュアルトランスミッション
A/T	オートマチックトランスミッション
4H	4速フロアシフト
5H	5速フロアシフト

# パーツカタログ本文

製品仕様 — 電圧、公称出力、外径(スタータ:ヨーク径、オルタネータ:ステータ径)、種別(製品タイプ)、生産時期の順に記載しています。

製品索引形式

適応車種 — 車名: 車型(エンジン型式)

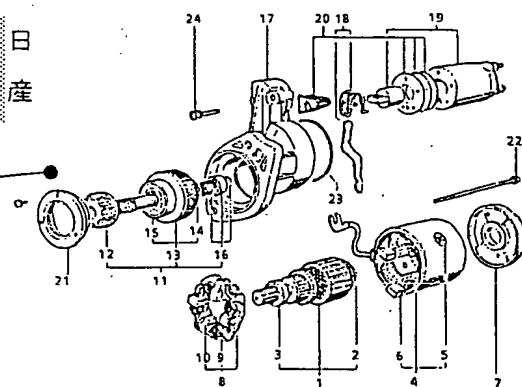
※ NOTEに互換形式を記載しています。

製品別、メーカー別索引

S114-357C

12V 1.4kW φ80 リダクション '91.1~

日産



ADワゴン : Q-W5Y10(CD17)  
ADバン : V-SY10(CD17)  
サニー : N-SB12(CD17)  
パルサー : N-SN13(CD17)

## NOTE

互換性のあり形式

S114-357A ('82.10~'88)

サニー : N-SB12(CD17)

パルサー : N-SN12(CD17)

S114-357B ('84.8~'90)

サニー : N-SB12(CD17)

パルサー : N-SN12(CD17)

## 部品展開図

- 部品の構成を略図として示したもので組立てや分解手順としては使用出来ませんのでご了承ください。
- 関係線で結んだ部品は付属品を示します。

## 構成部品表

No.	部品名	数量	互換部品番号	メーカー部品番号	品名コード	標準単価
	スタータアッセンブリ		S114-357C	23300 111A02	70443060	48,400
1	アーマチュアアッセンブリ	1	2114-71104	23310 V5300	70459119	18,200
2	ボールベアリング(1)	1	2114-15502	23319 M4900	B4472190	—
3	ボールベアリング(2)	1	2114-25502	23338 M4900	B4472200	—
4	フィールドコイルアッセンブリ	1	2114-82004	23306 W1700	B4473240	3,360
5	ボールジョイントスクリュー	4	2114-3215	23305 09500	B4410260	—
6	ブラケット(4)	2	2114-69002	23300 M4900	B4471850	—
7	リヤカバー	1	2114-RS003	23337 M4901	B4472000	—
8	ブラシホルダアッセンブリ	1	2114-79001	23378 M4901	B4472700	—
9	コタシスプリング	4	2114-8314	23332 M4901	B4472710	—
10	ブラシ(-)	2	2114-59002	23379 M4900	B4471910	—
11	ピニオンアッセンブリ	1	2114-15507	23312 111A00	70459300	14,600
12	ピニオンシャフト	1	2114-95501	23357 W1700	B4473510	4,240
13	クランクアッセンブリ	1	2114-25505	23354 111A00	B4473970	—
14	ボールベアリング(3)	1	2114-35502	23358 M4900	B4472210	—
15	ボールベアリング(4)	1	2114-45502	23363 M4900	B4472220	—
16	ストッパセット	1	2114-29006	23465 M4900	B4471920	—
17	ギヤケース	1	2114-16508	23318 07M00	B4474260	5,940
18	シフトレバーセット	1	2114-56012	23322 H9100	B4472090	220
19	マグネティックスイッチアッセンブリ	1	2130-57005	23343 S4A00	70449099	6,720
20	ダストカバーセット(1)	1	2114-98012	23470 111M00	B4476250	490
21	ベアリングリテーナ	1	2130-2615	23359 W2800	B4441730	1,760
22	スルーボルト	2	2114-58005	23340 M5900	B4471770	—
23	ダストカバー(D)	1	2114-48500		B4477110	240
24	フィットボルト	2	2114-5866		B4472250	—

注) 取付順序は図に示されています。

日産自動車(株)

車種別適応表

車 名 (発表年月)	車 型	エンジン型式	年式	スタータ	頁	オルタネータ	頁	ディストリビュータ	頁
マーチ 1000 (82.8) 1000 (P/S) 1000 (燃費車)	E-K10	MA10	82			LR135-107(M/T) LR135-108 LR140-132(M/T)(寒) LR140-133(寒)	101 102 105 106		
	E-BK10	MA10S	86					D4A86-01(M/T) D4A86-02(A/T)	259 260
	E-EK10	MA10ERT	86					D4P84-05B	265
	E-K11	CG10DE	91					D4T90-01	278
バルサー 1500(燃費車) 1500(84.3) 1600ミラノ (85.5) (90.5)	E-HN12	E15E	81			LR150-99B	114		
		E15E, E15T	83			LR160-124	129		
	E-EN13	CA16DE	86	S114-509 S114-603 S114-604	47 57 58				
	E-N13	GA15, GA16	88			LR165-707B	146		
	E-EN14	GA15DS	91	S114-758	72				
		GA16DE	91	S114-568 S114-758	56 72				
		GA16DS	90			LR170-738C	178		
	E-FN14	GA15DS GA16DE	91	S114-758	72				
	E-FNN14	GA15DS	90			LR165-708C LR170-738C	148 178		
	E-N14	GA13DS	91	S114-568	56	LR165-708C	148		
	E-NN14	GA15DS	91	S114-568	56				
	E-MN10	E15E, E15S, VE15S	81	S114-316(A/T)(寒)	6				
	E-RN12	E13S, E15E, E15S	82	S114-317A(寒)	7				
	E-RNN14	SR20DET	90	S114-700A	63			D4P89-01A	268
	E-UN10	E13S, VE13S	81	S114-316(A/T)(寒)	6				
サニー 1300(81.10) 1500(81.10) ルブリ (82.9)(ターボ車) ローレルスピリット カリフォルニア (88.5)(4ドアセダン) 1500(85.9)	E-B11	E13S	81			LR150-99B	114		
	E-HB11	E15E, E15S	81			LR150-99B	114		
		E15E, E15T	82	S114-377 S114-378	15 16	LR150-125B	115		
			90	S114-378A	16				
	E-HB12 W-HB12	E15S	85 87 88			LR160-715	145	D4R85-06D(M/T) D4R85-07D(A/T) D4R85-06E(M/T) D4R85-07E(A/T)	270 272 270 272
	E-B12	E13S	83 89	S114-345A(寒) S114-345B	10 10				
		CA16DE	86	S114-509	47				
	E-HB12	E15ET	85 86	S114-447A	26			D4P83-Q2B	264
	E-FB12	GA15	87 88			LR165-707 LR165-707B	146 146		
		GA15E	87					D4P86-05	266
		GA15S	87	S114-517C	49				
		GA16	88			LR165-707B	146		
	E-FNB12	GA15	87			LR165-707	146		
		GA15S	87	S114-517C	49				
	E-WFB12	GA15S	87	S114-517C	49	LR165-707	146		

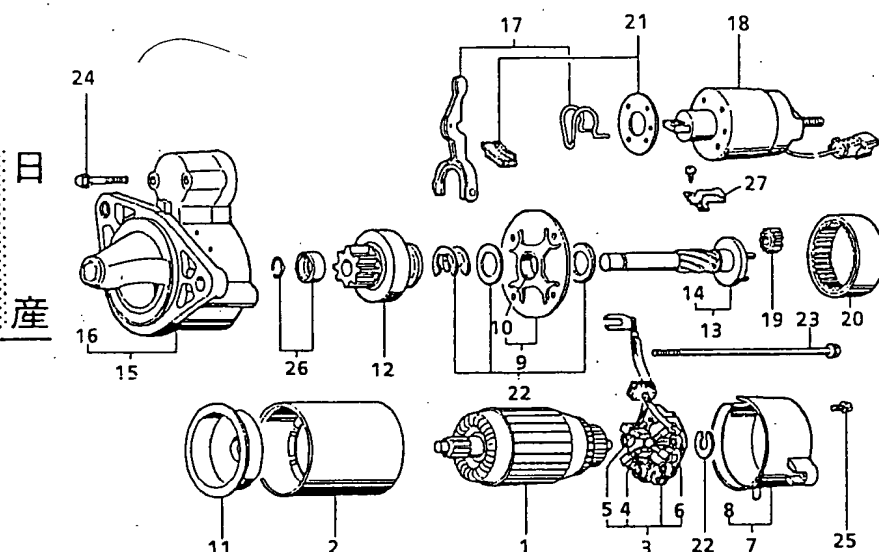
車 名(発表年月)	車 型	エンジン型式	年式	スタータ	頁	オルタネータ	頁	ディストリビュータ	頁
サニー (90.1)	E-B13	GA13DS	85	S114-630	62	LR165-708C	148		
			89	S114-530	66				
	90		S114-750	66					
	91		S114-568	56					
	GA15DS	89			LR180-730	194			
		E-FB13	GA15DS	85	S114-630	62	LR165-708 LR165-708B LR165-708C LR170-738C	148 148 148 178	D4W88-11
	89			S114-530	66				
	90			S114-750	66				
				S114-758	72				
	91		S114-568	56					
	GA16DE	91	S114-758	72					
	E-FB13	GA15DS	91	S114-758	72				
		GA16DE	85	S114-630	62				
			89	S114-530	66				
			90	S114-750	66				
			91	S114-758	72				
		S114-568	56						
GA16DS	89			LR170-738 LR170-738B LR170-738C	178 178 178				
	90								
GA16DZ	90					D4T88-02	277		
1600RZ-1(86.2)	E-HB13	SR18DE	91			LR180-725C	192		
プレーリー (85)	E-HNM10	CA20S	88 85	S114-518	50	LR170-21	150		
	E-M11 E-NM11	GA20S	88					D4N87-03A	262
スタンザFX オースターJX	E-PT11	CA18 CA18E	81 82	S114-320 S114-322A	8 9				
	E-T11	CA16	82	S114-322A	9				
ブルーバード (80.4)	E-J910	Z16S	82	S114-348	11				
	E-Y910	Z20E	80	S114-296A(寒)	5				
	E-P910	Z18-E-T	80	S114-296A(寒)	5				
	910	Z18P	80			LR160-167	133		
	E-U910	CA18S	82			LR160-113	128		
	E-U11	CA18ET	83	S114-391A	19				
		CA18T	83	S114-393(寒)	20				
	E-YU11	CA20	83	S114-393(寒)	20				
		CA20S	83	S114-391A	19				
	E-PU11	VG20E	86			LR170-721B	175		
		VG20ET	86 91	S114-430B S114-430C	22 22	LR170-721B	175		
	E-PJ30	VE30DE	91	S114-755 S114-756(寒)	70 71	LR195-701	213		
	E-RU11	CA16S	86			LR170-715B LR170-716B	171 172		
	E-U11	CA18E CA18ET CA18DET	86			LR170-715B LR170-716B	171 172		
		CA18S	83	S114-390A	18				
	E-U12	SR20	89					D4P88-03	267
		CB18,20	89			LR180-725	129		
		Z18P	87					D4N87-02	261
	E-RG810	L20E	79	S114-254D	4				
	E-RU12 E-RNU12	CA18DE CA18DET	87			LR180-716	189		



車 名 (発表年月)	車 型	エンジン型式	年式	スタータ	頁	オルタネータ	頁	その他
ダットサントラック (88.10)	N-D21	TD23	88	S13-106B	82	LR150-428T	120	
			89	S13-117	85	LR160-426T	138	
	S-BMD21	TD27	88			LR150-428E LR150-428T	120 120	
			92	S13-106C	82			
サファリバン (87.9)	<u>S-VRY60</u> <u>U-VRY60</u>	TD24	87	S25-158	96			
			88	S25-158A	96			
			90	S25-158B	96			
	S-VRGY60	TD42	87 88	S25-158 S25-158A	96 96			
ホームーキャブスター	Q20	SD22	80	S12-19C	74			
	K-QF21	SD22	80	S24-106A(寒)	93			
アトラス 100  150 (89.4) (89.4)(冷凍車)  コンドル(89.2)	K-YF22	SD23	82			LR140-130P LR225-67P	104 214	
		SD25	85	S13-104	79			
	K-EF22	SD25	82			LR140-130P LR225-67P(寒)	104 214	
	P-SH40	FD35	87 89			LR235-70B LR235-78	226 228	
	P-SGH40	FD35	89			LR240-34 LR240-35 LR240-502B	237 238 239	
			91					
	U-SGH40	ED35	91			LR235-78B LR235-502B	228 236	
	U-SGH41	FD35	92	S24-05B	90			
	U-H41	BD30	92	S13-126A	86			
	U-JH40 DJH40 JGH40	BD30	89	S13-126 S24-08(寒)	86 91			
アトラス [日産ディーゼル向け] (86.11)	F22	TD23	86 87 88	S24-05A(寒)	90	LR140-421 LR140-419T LR140-421T LR235-404T	108 107 108 234	
			86	S24-05A(寒)	90			
	F23	TD23	92	S13-106C	82			
	P-H40	TD27	88			LR235-404T	234	
		TD23	87 88			LR140-421 LR140-421T	108 108	
	P-H40	FD33	86			LR225-412C LR225-413E LR235-403E LR225-412T LR225-413T LE235-403T	220 222 232 220 222 232	
			88					
		FD35,35T	91	S25-302	100			
	N-F22	TD25	87			LR150-435 LR225-414 LR150-435T LR225-414T LR235-405T	124 224 124 224 235	
			88					
		TD27	86	S13-106A S13-107A S24-05A(寒)	82 84 90			
			87	S13-106B	82			

# S114-758

12V 1.0kW  $\phi$ 68 リダクション '91.8~



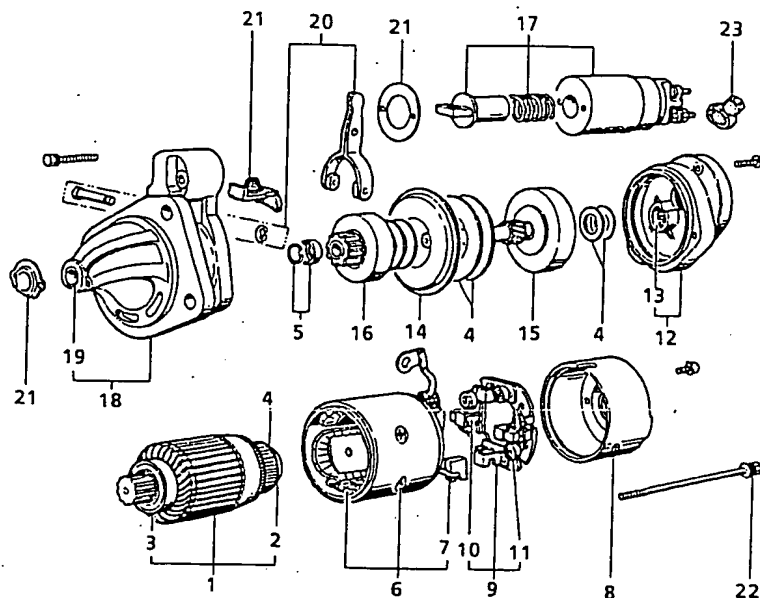
バルサー : E-EN14(GA15DS,GA16DE)  
 : E-FN14(GA15DS,GA16DE)  
 サニー : E-EB13(GA15DS,GA16DE)  
 : E-FB13(GA15DS,GA16DE)

No.	部 品 名	数量	日立部品番号	メーカー部品番号	品名コード	標準単価
	スタータ アッセンブリ		S114-758	23300 50Y02	70443498	46,200
1	アーマチャアッセンブリ	1	2114-61110	23310 50Y02	70459181	10,800
2	ヨークアッセンブリ	1	2114-62507	23302 50Y02	84478920	6,600
3	ブラシホルダアッセンブリ	1	2114-63104	23378 1E400	84478140	1,650
4	ブラシ(-)	2	2114-43125	23379 1P100	84478300	220
5	ブラシ(+) セット	1	2114-63125	23380 1E400	84478150	740
6	ブラシスプリング	4	2114-2317	23333 1P100	84478460	180
7	リヤカバー アッセンブリ	1	2114-13016	23337 50Y02	84478820	2,000
8	メタル	1	2114-1353	23338 97E00	84478650	390
9	センターブラケット (P)	1	2114-24102	23383 50Y02	84478830	1,250
10	メタル	1	2114-44101	23319 97E00	84478660	440
11	センターブラケット (A)	1	2114-34102	23383 50Y03	84478840	490
12	ピニオンアッセンブリ	1	2114-15016	23312 50Y01	70459424	5,060
13	ピニオンシャフト	1	2114-95560	23357 50Y01	84478190	4,290
14	メタル	1	2114-15015	23357 97E01	84478730	130
15	ギヤケースアッセンブリ	1	2114-86617	23318 50Y02	84478760	3,850
16	メタル	1	2114-5352	23332 N3300	84470310	—
17	シフトレバーセット	1	2114-36015	23322 97E00	84477940	650
18	マグネティックスイッチ アッセンブリ	1	2114-67605	23343 84A07	70459750	4,130
19	ブラネットギヤー	3	2114-58100	23367 1P100	84478270	500
20	インターナルギヤー	1	2114-68100	23361 1P100	84478280	710
21	ダストカバーキット	1	2114-38504	23470 50Y02	84478850	490
22	スラストワッシャセット	1	2114-99502	23369 1E400	84478540	240
23	スルーボルト	2	2114-68005	23340 M4900	84472130	—
24	M6 ボルト	2	2114-7867			30
25	スクリュキット	1	2114-2835	23480 M0100	84413090	—
26	ピニオンストップバセット	1	2114-3158	23465 80W00	84475420	110
27	コネクタステーセット	1	2114-9868	23384 84A01	84477200	330

# S25-158B

24V 3.5kW φ90 リダクション '90.5~

日  
産



サファリ: S-VRV60, U-VRGY(TD4:

## NOTE

互換性のある形式

S25-158 ('87.9~'88)

サファリ :S-VRV60, U-VRGY(TD42)  
:U-VRGY(TD42)

S25-158A ('88.6~'90)

サファリ :S-VRV60, U-VRGY(TD42)  
:U-VRGY(TD42)

No.	部 品 名	数量	日立部品番号	メーカ部品番号	品名コード	標準単価
	スタータ アッセンブリ		S25-158B	23300 06J04	70446158	82,500
1	アーマチャ アッセンブリ	1	2270-3100	23310 T9006	70459121	21,500
2	ボールベアリング	1	2130-2302	23388 J5500	84440670	—
3	ボールベアリング	1	2130-3302	23441 J5500	84440680	—
4	スラストワッシャ セット	1	2130-3115	23372 V0600	84441810	420
5	ピニオンストップバ セット	1	2250-7105		84431340	330
6	フィールドコイル アッセンブリ	1	2250-92001	23306 Z9002	84431670	4,160
7	ブラシ	2	2250-5323	23331 Z9002	84431920	920
8	リヤカバー	1	2250-33014	23337 06J01		1,460
9	ブラシホルダ アッセンブリ	1	2250-7310	23330 T9002	84431970	2,420
10	ブラシ	2	2250-5323	23331 Z9002	84431920	920
11	ブラシスプリング	4	2130-5313	23333 Z9001	84440740	—
12	センターベアリング アッセンブリ	1	2250-74001	23383 34T00	84432110	3,630
13	ニードルベアリング	1	2250-1451	23341 V0600	84431610	—
14	センタープレート	1	2130-1460	23358 V0600	84441850	960
15	ギヤシャフト アッセンブリ	1	2250-3113	23312 Z9000	84431770	4,730
16	ピニオン アッセンブリ	1	2250-45004	23312 T9003	70449535	13,200
17	マグネティックスイッチ アッセンブリ	1	2250-97006	23343 06J04	70459790	10,800
18	ギヤケース アッセンブリ	1	2250-36006	23318 06J02	70449676	6,880
19	メタル	1	2250-3601	23319 Z9000	84431470	320
20	シフトレバー セット	1	2250-7615	23322 06J01		4,060
21	ダストカバー セット	1	2250-7811	23470 06J01	84432150	630
22	スルーボルト	2	2130-5820	23340 J5500	84440730	190
23	Mターミナルキャップ	1	2130-5915	24360 06J00	84442090	150

注)標準単価に消費税は含まれておりません。

禁無断転載

平成5年5月10日 印刷

平成5年5月20日 発行

編 集 発 行

株式会社 日立製作所 自動車機器事業部

株式会社 日立オートシステムズ

株式会社 日立製作所  
株式会社 日立オートシステムズ

